10-27-2003 02:39PM FROM LEUNHRU

PRELIMINARY SEARCH REPORT

	OCUMENTS DEEMED PERTINENT Claims concerned			
Category	Document listing, indicating pertinent parts where necessary			
D, A	FR 2,780,798 A (Inst. Français du Pétrole) January 7, 2000 (2000-01-07) * page 6, line 4 – page 9, line 17 *	1		
A	US 6,246,963 B1 (Timothy A. Cross et al.) June 12, 2001 (2001-06-12) * column 5, line 46 – column 6, line 9; figure 3 * * column 8, line 29 – column 10, line 18 *	I		

Date search completed: September 4, 2003 Examiner: T. Häusser

[In top block, "revendications" = "claims"; otherwise same in English]

[bottom block:]

CATEGORIES OF DOCUMENTS CITED

- Of particular partinence considered alone Χī
- Of particular pertinence in combination with another Y: publication of the same category
- Pertinent with regard to at least one claim or general A: technological background
- Unwritten disclosure O:
- Subsequent literature P:
- Theory or principle underlying the invention Tı
- Earlier patent document, but one that was published only E: on or after the application date
- Document cited in the Application D
- Document cited for other reasons Lı

Member of the same family of patents, corresponding document



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

ns F

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche FA 630881 FR 0213632

N° d'enregistrement national

DOCL	IMENTS CONSIDÉRÉS COMME	PERTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
atégorie	Citation du document avec indication, en cas d des parties pertinentes	e besoin,		
O,A	FR 2 780 798 A (INST FRANCA 7 janvier 2000 (2000-01-07) * page 6, ligne 4 - page 9,		1	G06F17/00 G01V1/28
A	US 6 246 963 B1 (CROSS TIMO 12 juin 2001 (2001-06-12) * colonne 5, ligne 46 - col 9; figure 3 * * colonne 8, ligne 29 - col 18 *	onne 6, ligne	1	
				DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
	Date	e d'achèvement de la recherche		Examinateur
Y: A: O:	CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS particulièrement pertinent à lui seul particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie arrière-plan technologique divulgation non-écrite document intercalaire	à la date de d de dépôt ou q D : cité dans la d L : cité pour d'au	ncipe à la base d brevet bénéficial épôt et qui n'a ét u'à une date pos emande tres raisons	nt d'une date anterieure ·é publié qu'à cette date

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213632 FA 630881

La présent annexe indique les membres de la famill de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherch préliminaire visé ci-d ssus. Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d04-09-2003. Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatife ton ngagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet au rapport de reche	cité erche	Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2780798	Α	07-01-2000	FR GB NL NO	2780798 A1 2342736 A 1012462 C2 993256 A	07-01-2000 19-04-2000 07-01-2000 03-01-2000
US 6246963	B1	12-06-2001	US	2002099504 A1	25-07-2002